



OZNACZENIA:

- AL 650-9el.

- ogniwa aluminiowe AL 650-9el.
- 21-600/520

- grzejnik dolnozasilany (zaworowy).
- 20-600/520

- grzejnik dolnozasilany (zaworowy) higieniczny,
- A-412

- grzejnik łazienkowy
- c.o. - zasilanie

- c.o. - powrót
- Ø20x2,0

- rury systemowe "PEX", o średnicy 20mm
- DN 15

- rury stalowe
- (Pco1)

(Pco2)

(Pct1)

- pion instalacji c.o.

- pion instalacji c.t.

- UWAGI:
- Główne ciągi rur prowadzić pod stropem piwnicy, piony oraz podejścia do grzejników prowadzić w bruzdach ściennych i w warstwach posadzki.
 - Instalację w piwnicy wykonać z rur stalowych, łączonych poprzez spawanie.
 - Instalację centralnego ogrzewania na parterze i I piętrze wykonać z rur "PE-X",
 - Podejścia do grzejników wykonać z rury Ø16x2,0,
 - Przy prowadzeniu instalacji należy w miarę możliwości wykorzystywać istniejące przebiecia przez przegrody budowlane, tam gdzie jest to konieczne wykonać ełaz pionu,
 - Przejścia przewodów przez przegrody budowlane prowadzić w tulei ochronnej,
 - Przejścia przewodów przez przegrody ogniowe zabezpieczyć za pomocą masy ogniochronnej o odpowiedniej odporności ogniowej,
 - Po wykonaniu prób szczelności wykonać izolację zgodnie z opisem technicznym.

Wykonawca: Firma Projektowa KONSPRO D.Obstarczyk, ul.Ceglana 3 Oświęcim			
Obiekt:	PROJEKT PRZEBUDOWY, ROZBUDOWY I NADBUDOWY BUDYNKU PRZEDSZKOLA SAMORZĄDOWEGO W ZATOKU PRZY PL. JANA MATKI 2 WKŁAZ	Data:	
	Z PRZEBUDOWY I BUDOWY INSTALACJI GAZOWYCH I BUDOWY INSTALACJI POSTOJOWYCH O DROGI MANEŻOWE ORAZ INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ W ZATOKU NA DZIAŁKACH 170/1, 170/3, 90/1, OB. NR 0004 ZŁTOR, JEDEWE, 121399-5, ZŁTOR	1.2020r.	
Tytuł rysunku:	INSTALACJA C.O. – RZUT PIĘTRA	Skala:	1:100
Projektował:	Jolanna Zernick	Podpis:	Nr rys.: 9
	Nr upr. w spec. sanit. MAP/054/PWOS/12		
	mgr inż. Agnieszka Rusiñók	Podpis:	FIRMA PROJEKTOWA KONSPRO
	Nr upr. w spec. sanit. MAP/233/PWOS/11		ul. Ceglana 3, 01-050 OŚWIĘCIM